Catálogo Noviembre 2009



plomyair

Sistema de UNIÓN RÁPIDA para Redes de Aire Comprimido

ÁIRE COMPRIMIDO





Ofrece la gama más amplia del mercado

- Edificación
- Obra Civil
- Abastecimiento
- Saneamiento
- Drenaje
- Telecomunicaciones
- Gas
- Hidrosanitarios
- Evacuación
- Protección de Cables

SAMAPLAST

PLOMÍFERA CASTELLANA

LUSOFANE

IPS

50 años
1957-2007

50 años de tradición.

En el año 1.957, se fundó la primera empresa del grupo, dedicada a la fabricación de tuberías de plomo.

50 años fabricando soluciones para todas las aplicaciones.

50 años de innovación

- **Plomo**
- **PVC**
- **PE**
- **PP**
- **PP-R**
- **Multicapas**
- **PEX**
- **PPSU**



Resumen Gama de Producto







plomyCLICK

Sistema de Unión Rapida tipo Push Fit sin herramientas, fabricado en PPSU, compatible para tuberías multicapas plomyLAYER y tuberías de polietileno Reticulado plomyPEX. Para aplicaciones Sanitarias de Fontanería, **Agua Caliente Sanitarira (A.C.S.), Calefacción por Radiadores, Aire Acondicionado y GAS.**

plomyPRESS

Sistema tipo Press Fitting, fabricado en PPSU, compatible para tuberías multicapas plomyLAYER y tuberías de polietileno Reticulado plomyPEX. Y Prensados tipo RF, TH y tipo U.

Para aplicaciones Sanitarias de Fontanería, **Agua Caliente Sanitarira (A.C.S.), Calefacción por Radiadores, Aire Acondicionado y GAS.**

plomyAIR

Sistema de Unión Rapida tipo Push Fit sin herramientas, fabricado en PPSU, para instalar con tubería multicapa de PERT y aluminio, plomyAIR.

Para aplicaciones en Redes de Aire Comprimido y Gases Inertes.

plomyFLOOR

Sistema de Calefacción y Refrescamiento por Suelo Radiante.

Para aplicaciones en vivienda, industrial y/o agrícolas.

Manuales Técnicos de todas las aplicaciones

Manual Técnico y Software de Calefacción por Suelo Radiante











Campos de Aplicación

plomyAIR, ha sido diseñado para las instalación de Redes de Aire Comprimido, pudiendo soportar hasta un máximo de 60º C. y al ser ANTICORROSIVO, es una solución fiable y segura.



Accesorios de unión rápida sin herramienta push-fit para tuberías plomyAIR en redes de Aire Comprimido Industriales.

FACILIDAD de MONTAJE



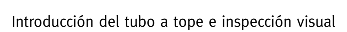
Cortar en ángulo recto el tubo



Calibrado y biselado



Introducción del tubo a tope e inspección visual





SON MENOS PESADOS
Son 7 veces más ligeros que los accesorios de latón y de cobre

MUY BAJA RUGOSIDAD INTERNA
Menores perdidas de carga que las piezas metálicas

AISLANTE TÉRMICO (0,26 W/M°C)
Tienen 400 veces menor conductividad térmica que las piezas de latón y 1.400 que las de cobre

ALARGAMIENTO A LA ROTURA
Incremento de longitud entre un 50% y un 100% antes de fracturarse

RESISTENCIA QUÍMICA
Apto para usos industriales como ácido inorgánico, bases, sales y alcoholes
Sin problemas de corrosión galvánica y oxidación
Inalterable a los materiales de la construcción
No les afectan las aguas con bajo pH (Aguas ácidas)

AISLAMIENTO ACÚSTICO
Mejora la calidad de la edificación a no ser transmisor de ruidos, cumpliendo la especificación del CTE (Marzo 2006)

ALTA RENTABILIDAD
Ahorro del 80% en tiempo de montaje.

Orificios de control visual para comprobar que el tubo ha entrado hasta el final





Diseño del accesorio

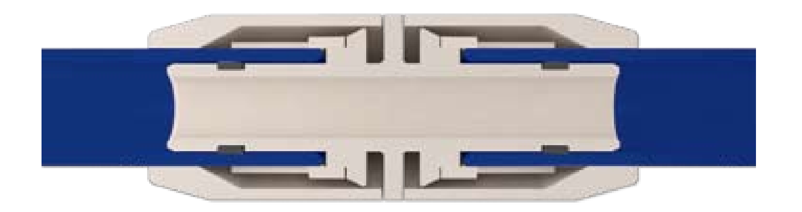
Casquillo
Elemento de sujeción montado sobre el CUERPO.
Impide que el CUERPO y la PINZA se desacoplen del tubo.

Pinza
Elemento de bloqueo montado sobre el CUERPO.
Queda anclada a la pared del tubo impidiendo que se desconecte.

Cuerpo
Tiene las formas de manguito, codo, te, reducción, etc.

Junta de Diseño Especial Patentado

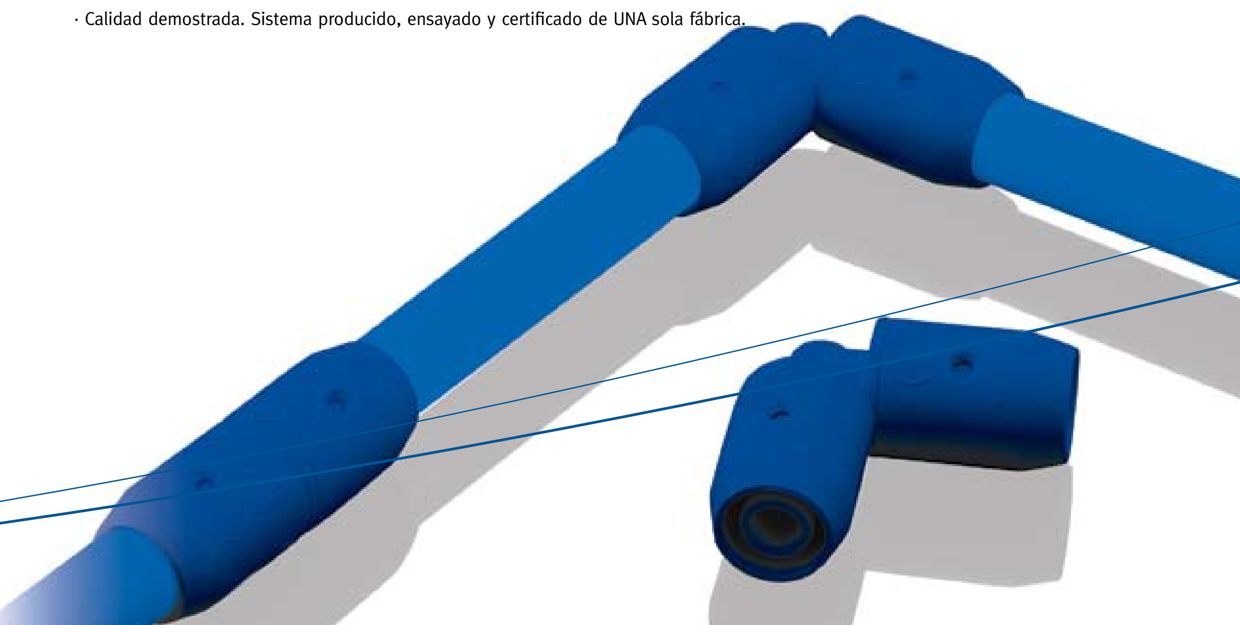
Los accesorios plomyCLICK se suministran montados y no se desmontan.



Estanqueidad por el interior del tubo, mediante tecnología aplicada a sistemas de gas

¿Por qué se deben utilizar sistemas del mismo fabricante?

· Garantía de UN mismo fabricante.
· Responsabilidad ÚNICA del fabricante.
· Confianza de las compañias aseguradoras, ante un ÚNICO asegurado.
· Diseño y fabricación pensando en un ÚNICO sistema.
· Calidad demostrada. Sistema producido, ensayado y certificado de UNA sola fábrica.





Accesorios plomyCLICK de Unión Rápida



RACOR FIJO MACHO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA A / CAJA B
AK121612	16-1/2”	40 / 480
AK122012	20-1/2”	25 / 300
AK122034	20-3/4”	25 / 300
AK122534	25-3/4”	20 / 240
AK12321	32-1”	10 / 120

RACOR FIJO HEMBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA A / CAJA B
AK131612	16-1/2”	35 / 420
AK132012	20-1/2”	25 / 300
AK132034	20-3/4”	20 / 240
AK132534	25-3/4”	15 / 180

MANGUITO DE UNIÓN

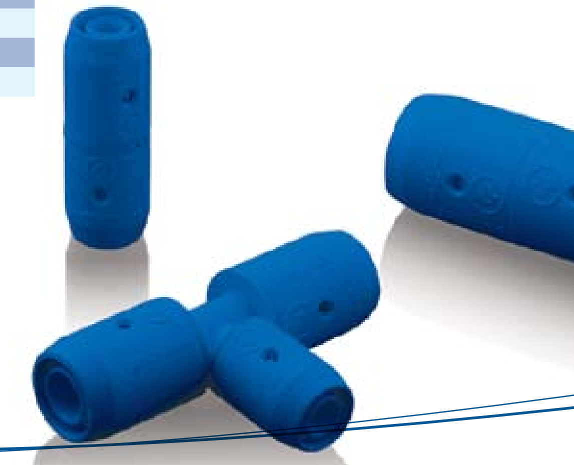
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA A / CAJA B
AK1416	16 - 16	40 / 480
AK1420	20 - 20	25 / 300
AK1425	25 – 25	15 / 180
AK1432	32 – 32	8 / 96

MANGUITO REDUCIDO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA A / CAJA B
AK152016	20 – 16	25 / 300
AK152516	25 – 16	20 / 240
AK152520	25 – 20	20 / 240
AK153225	32 – 25	10 / 120

CODO IGUAL 90°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA A / CAJA B
AK1716	16 – 16	25 / 300
AK1720	20 – 20	20 / 240
AK1725	25 – 25	10 / 120
AK1732	32 – 32	5 / 60





TE SALIDA HEMBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA A / CAJA B.
AK1161612	16-1/2"	15 / 180
AK1162012	20-1/2"	10 / 120

CODO TERMINAL HEMBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA A / CAJA B
AK181612	16-1/2"	20 / 240
AK182012	20-1/2"	20 / 240
AK182034	20-3/4"	15 / 180
AK182534	25-3/4"	10 / 120

CODO BASE FIJACIÓN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA A / CAJA B
AK1101612	16-1/2"	15 / 180
AK1102012	20-1/2"	15 / 180

TE IGUAL

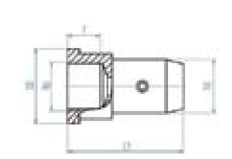
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA A / CAJA B
AK11416	16 – 16 – 16	15 / 180
AK11420	20 – 20 – 20	10 / 120
AK11425	25 – 25 – 25	6 / 72
AK11432	32 – 32 – 32	3 / 36

TE REDUCIDA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA A / CAJA B
AK115162016	16 - 20 - 16	15 / 180
AK115201616	20 - 16 - 16	15 / 180
AK115201620	20 - 16 - 20	15 / 180
AK115202016	20 - 20 - 16	15 / 180
AK115251625	25 - 16 - 25	10 / 120
AK115252020	25 - 20 - 20	9 / 108
AK115252025	25 - 20 - 25	9 / 108
AK115252520	25 - 25 - 20	8 / 96
AK115322525	32 - 25 - 25	5 / 60







Las rosca plomyCLICK, es tipo " ROSCA GAS " recta.
La profundidad de la ROSCA es de 14 mm.
La longitud máxima permitida de las roscas macho para la unión con el sistema es de 14 mm



Accesorios plomyAIR de Unión Rápida



CODO TERMINAL HEMBRA / CUERPO DE LATÓN

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA A / CAJA B.
ALK181612	16 – ½”	20 / 240
ALK182012	20 – ½”	20 / 240
ALK182034	20 – ¾”	15 / 180
ALK182534	25 – ¾”	10 / 120
ALK18321	32 – 1”	5 / 60



CODO BASE FIJACIÓN / CUERPO DE LATÓN

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA A / CAJA B
ALK1101612	16 – ½”	15 / 180
ALK1102012	20 – ½”	15 / 180
ALK1102534	25 – ¾”	5 / 60



LLAVE CORTE RECTA ESFERA MARIPOSA / PLOMYCLICK

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA A / CAJA B.
AK12516	16	7 / 84
AK12520	20	6 / 72

LLAVE H - PLOMYCLICK CORTE RECTA ESFERA MARIPOSA

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA A / CAJA B.
AK1251612	16 – ½”	10 / 120
AK1252012	20 – ½”	8 / 96



COLECTOR FONTANERÍA / CALEFACCIÓN

CODIGO	ENTRADA	SALIDA	UNIDAD CAJA
AK34161616	¾" M	16-16-16	1
AK34201616	¾" M	20-16-16	1
AK3416161616	¾" M	16-16-16-16	1
AK3420161616	¾" M	20-16-16-16	1



BISELADOR "INTERIOR + EXTERIOR"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA A / CAJA B
K12916202532	16 - 20 - 25 - 32	5 / 60

TIJERA CORTATUBOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.CAJA
271225	12 a 25	1



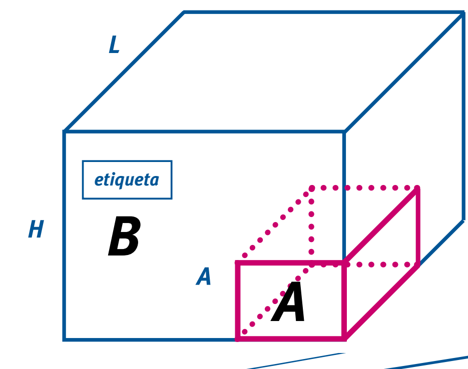
MUELLES CURVATUBOS INTERIOR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.CAJA
2516	16 x 0,6 metros	1
2518	18 x 0,6 metros	1
2520	20 x 0,6 metros	1
2525	25 x 0,6 metros	1
2532	32 x 0,6 metros	1



MUELLES CURVATUBOS EXTERIOR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNID.CAJA
E2516	16 x 0,6 metros	1
E2520	20 x 0,6 metros	1



Embalaje

Las cajas van etiquetadas con la referencia, descripción, unidades y el código de barras del accesorio.

Tipo caja	Medidas L x A x H (mm)	Nº cajas
A	180 x 120 x 100	---
B	390 x 385 x 210	12 tipo A

Palet Europeo	800 x 1200	42 tipo B
		504 tipo A



Tuberias Multicapa plomyAIR con aluminio

Soldadura a Tope del Aluminio " Head to Head", que permite obtener una perfecta concentricidad.

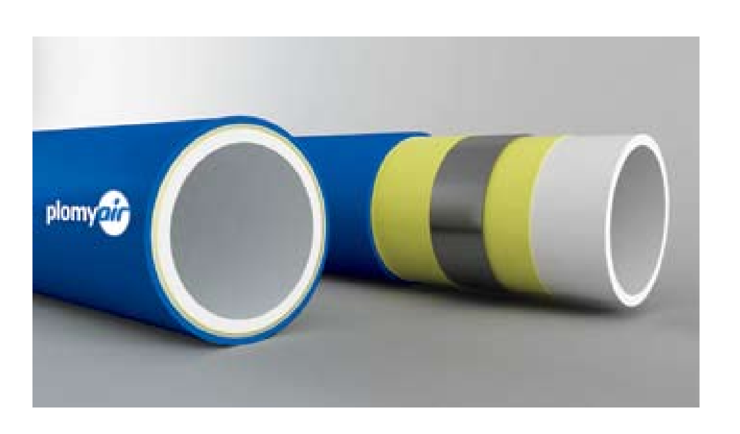
Tubería 100 % impermeable.

Para instalaciones de Redes de Aire Comprimido a baja y alta presión.

Máximo 40 Bar de presión en Aire Comprimido. Debido a su flexibilidad ahorra los codos 45º y 90º de la instalación, en la mayoría de las ocasiones.

Al estar recubierto el aluminio por el interior y exterior, con una capa plástica, evita las corrosiones y las incrustaciones.

Estanqueidad total, máximo ahorro de tiempo, sin herramientas, máximas prestaciones



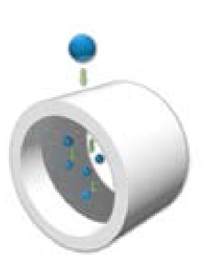


plomyAIR

Tubería plomyAIR

CÓDIGO	DN Ø	LONG / PALET
AIR1650	16	50 / 1300
AIR16100	16	100 / 1600
AIR2050	20	50 / 1300
AIR20100	20	100 / 1400
AIR2525	25	25 / 350
AIR2550	25	50 / 650
AIR3225	32	25 / 325
AIR3250	32	50 / 550
AIR16B	16	B4 / F148 / P2812
AIR20B	20	B4 / F112 / P2128
AIR25B	25	B4 / F68 / P1292
AIR32B	32	B4 / F44 / P836

B = barra / F = Fardo / P = Palet



Los tubos estandar sin barrera, las moleculas de O_2 (oxigeno) pueden penetrar al interior.



En el plomyAIR, gracias a la capa de Aluminio, el O_2 no puede penetrar en su interior.

Condiciones generales de venta

Ingeniería Plástica del Sur S.L. en adelante IPS suministrará los materiales de cada pedido según las condiciones generales que a continuación se detallan:

1.1 - Todo pedido por parte del comprador se regulará exclusivamente por lo dispuesto en las presentes condiciones generales y las particulares que eventualmente se suscriban entre las partes. La realización de un pedido por el comprador implica por su parte a aceptación sin reserva de las presentes condiciones de venta.

1.2 - Formación de Contrato Solo serán objeto de suministro los materiales específicamente confirmados por escrito (Fax, correo electrónico) a I.P.S. Cualquier modificación será realizada del mismo modo por escrito y requerirá la confirmación de I.P.S.

1.3 - I.P.S. se reserva expresamente la propiedad de los materiales suministrados hasta el pago íntegro de su precio. En caso de impago a su vencimiento I.P.S. podrá exigir la devolución inmediata de los materiales suministrados o bien reclamar el pago incrementado por los gastos producidos e intereses de demora hasta la fecha de pago efectivo.

1.4 - Las indicaciones sobre dimensionado y las características de los productos se entienden con las tolerancias de fabricación establecidas los dibujos, folletos y listas de precios que I.P.S. facilite, tienen un carácter orientativo, por lo que no será exigible su cumplimiento.
I.P.S. se reserva el derecho de realizarlos cambios que considere precisos sin previo aviso.

1.5 - Los precios indicados en la tarifa son con los embalajes estándar de I.P.S. Cualquier modificación en el formato del embalaje por parte del cliente, será a cargo de este.

1.6 - La entrega se realizará franco fábrica, por lo que los materiales viajarán siempre por cuenta del comprador aun cuando I.P.S. hubiera gestionado el transporte en nombre de aquel.
NO SE ADMITIRAN RECLAMACIONES PASADOS 10 DIAS DESDE LA FECHA DE ENVIO DE UNA MERCANCIA.

1.7 - El precio y el pago serán acordadas en cada caso por las partes y confirmados por escrito.

1.8 - La compra-venta de los materiales suministrados por I.P.S. se realiza bajo pacto expreso de reserva de dominio a favor de I.P.S. hasta no haber efectuado el comprador el pago total del importe reflejado en factura.

1.9 - Sólo se aceptarán aquellas devoluciones que hayan sido aceptadas por escrito por I.P.S. Los portes por devolución de material, serán por cuenta del cliente.

2.0 - Únicamente se aceptarán las devoluciones de material que esten en perfectas condiciones para su posterior pues ta a la venta. y que se encuentren relacionadas en la tarifa vigente en la fecha de la devolución.
DEL IMPORTE DE LA DEVOLUCIÓN SE DEDUCIRA UN 20% EN CONCEPTO DE RECEPCIÓN, PRUEBAS E INSPECCIÓN.

2.1 - Todos los impuestos, arbítrios o gravámenes que pudieran afectar a la venta de los productos de I.P.S. serán a cargo del comprador.

2.2 - En caso de litigio las partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales Ordinarios de Granada, con renuncia expresa de cualquier otro fuero que puedira corresponder al comprador.

2.3 - Ambas partes se comprometen a hacer uso exclusivo de los datos personales facilitados para la finalidad destinada y a no ceder a terceros salvo empresas del grupo, ni utilizarlos para fines distintos sin el previo consentimiento de I.P.S. de acuerdo con lo establecido en la ley 15/1999 del 23 de Diciembre de regulación del tratamiento automatizándote los datos de carácter personal.

2.4 - Los portes serán pactados según condiciones particulares pactadas.

2.5 - Los pedidos mínimos para portes pagados de placa de Suelo radiante y banda perimetral serán según condiciones particulares pactadas.

Ingeniería Plástica del Sur S.L.

CERTIFICADO DE GARANTÍA
Ingeniería Plástica del Sur, s.l. PLOMYPLAS Group – Autovía A92 Km. 209, E-18370 Moraleda de Zafayona, Granada (Esp□a) Tel. +34 958 497 000 Fax: +34 958 443 704 ips@plomyplas.com
www.plomyplas.com www.plomyCLICK.com Documento: Certificado de Garantía Mayo09



Notas



Notas





Fabricamos ***Soluciones***
por ***SISTEMA***

INGENIERÍA PLÁSTICA DEL SUR

Autovía A-92, Km. 209
E-18370 Granada
ESPAÑA

Tel. +34 958 49 70 00
Fax +34 958 44 37 04
pedidos.ips@plomyplas.com
pedidosm.ips@plomyplas.com

IM0029-7

www.plomyclick.com **www.plomyplas.com**